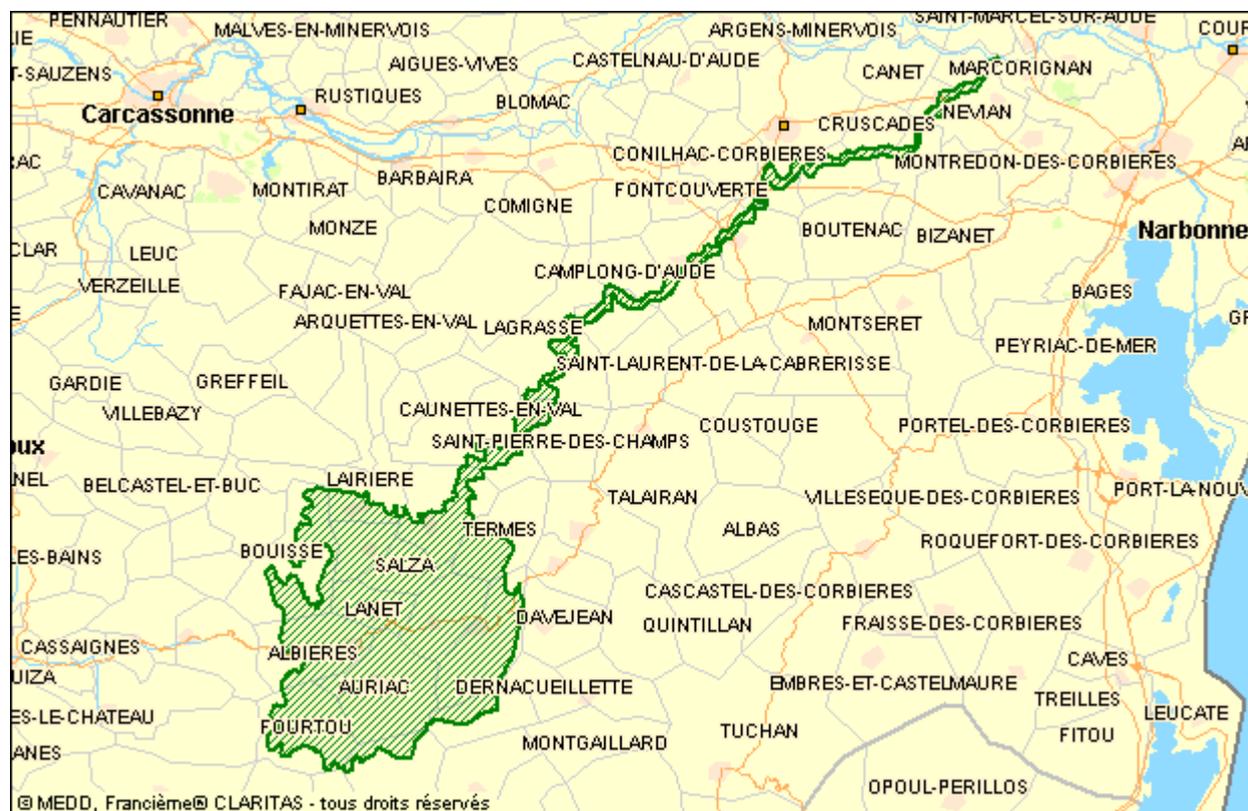


## FICHE DE SYNTHÈSE DU SITE NATURA 2000 FR9101489

<http://natura2000.ecologie.gouv.fr/sites/>



### Site FR9101489

**SIC, arrêté de désignation datant décembre 1998**

**Département : Aude (11)**

**Surface du site: 17 438 ha**

**Opérateur/animateur du site : Communauté de communes du Massif de Mouthoumet**

### Description du site

Situé au cœur des Corbières, le site appartient au domaine biogéographique méditerranéen. Ce site comprend la tête de bassin versant de l'Orbieu puis le linéaire de la rivière sur toute sa longueur jusqu'à sa confluence avec le fleuve Aude.

L'Orbieu, cours d'eau méditerranéen, abrite une grande richesse faunistique avec des espèces aquatiques d'intérêt communautaire: Desman des Pyrénées, Barbeau méridional...

De l'amont du bassin versant, zone de sources où les pratiques agricoles s'orientent vers l'élevage, à la partie aval où les prairies sont remplacées par les vignes, le cours d'eau traverse un ensemble d'habitats divers où se développent une faune et une flore d'intérêt communautaire.

## Les habitats d'intérêt communautaire du site

Habitats principaux d'IC	Code Natura 2000	Surface (ha)	Etat de conservation	Menaces principales
Mares temporaires méditerranéennes	3170	0.07	Mauvais	Piétinement, changement du régime hydraulique
Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement (...)	6210	1223	Inconnu ou correct	Abandon de l'activité pastorale, surpâturage....
Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i>	91EO	83.67	Bon	Mauvaise gestion forestière
Rivières permanentes méditerranéennes à <i>Glaucium flavum</i>	3250	0.05	Bon	Altération de la dynamique des crues
Rivières permanentes méditerranéennes des Paspalo-Agrostidion avec (...)	3280	39.17	Inconnu ou correct	Altération de la dynamique naturelle du cours d'eau
Landes sèches européennes	4030	557.4	Inconnu ou correct	Certaine activité humaine
Landes oro-méditerranéennes endémiques à genêts épineux	4090	36.36	Bon	Sur-fréquentation, passage d'engins motorisés...
Formations stables xérophiles à <i>Buxus sempervirens</i> (...)	5110	347.84	Très bon	Ecobuage...
Matorrals arborescents à <i>Juniperus</i> spp.	5210	152.35	Bon	Colonisation par les ligneux
Pelouses maigres de fauche de basse altitude (...)	6510	239.28	Mauvais	Diminution ou disparition des pratiques agricoles (fauche, pastoralisme)
Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique	8210	100.6	Très bon	Exploitation de carrière, varappe mal gérée
Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i> (...)	9120	2.48	Bon	Transformation, plantation d'espèces exogènes
Hêtraies calcicoles médio-européennes des Cephalanthero-Fagion	9150	891.3	Inconnu ou correct	Transformation, plantation d'espèces exogènes
Forêts de <i>Castanea sativa</i>	9260	192.07	Mauvais	Mauvaise gestion en cas d'exploitation du bois ou production de fruit
Forêts à <i>Quercus ilex</i> et <i>Quercus rotundifolia</i>	9340	3056.96	Bon	exploitation intensive, incendie
Forêts-galeries à <i>Salix alba</i> et <i>Populus alba</i>	92AO	490.15	Inconnu ou correct	Dynamique hydraulique altérée
Parcours de graminées et annuelles <sup>1</sup>	6220	/	/	/
Sources pétrifiantes avec formation de	7220	3.75 km	Inconnu ou	Pollution,

<sup>1</sup> Cet habitat a été identifié APRES la validation du Tome I, sans que sa superficie n'ait pu être calculée.

travertins			correct	modification du régime hydrique
Rivières intermittentes méditerranéennes des Paspalo-Agrostidion	3290	324.2 km	Bon	Toutes altérations intervenant sur le cours d'eau (pollution, apport de sédiment...)
Grottes non exploitées par le tourisme	8310	154 unités	Bon	Rejet, pollution, sur-fréquentation

### Espèces d'intérêt communautaire présentes

Espèces d'intérêt communautaire	Code Natura 2000	Elements quantitatifs	Etat de conservation	Menaces principales
Rosalie des Alpes ( <i>Rosalia alpina</i> )	1087	/	Mauvais	Gestion de la hêtraie, des arbres morts et traitements potentiellement utilisés.
Ecaille chinée ( <i>Euplagia quadripunctaria</i> )	1078	/	Très bon	/
Lucane Cerf-volant ( <i>Lucanus cervus</i> )	1083	/	/	/
Agrion de Mercure ( <i>Coenagrion mercuriale</i> )	1044	/	Inconnu ou passable	Fermeture des milieux, dégradation de la qualité de l'eau
Cordulie splendide ( <i>Macromia splendens</i> )	1036	/	/	Modification écologique naturelle, modification anthropique de l'habitat, pollution de l'eau
Ecrevisse à pattes blanches ( <i>Austropotamobius pallipes pallipes</i> )	1092	/	Bon	Pollution chimique ou organique de l'eau, perturbation du régime hydraulique, destruction de la ripisylve, repeuplement piscicole, manque d'eau, présence d'espèce d'écrevisses exogènes
Barbeau méridional ( <i>Barbus meridionalis</i> )	1138	/	Mauvais	Pollution chimique, perturbation du régime du cours d'eau, perturbation biologique, manque d'eau prolongé, obstacle à la migration, fermeture du couvert boisé
Toxostome/Sofie ( <i>Chondrostoma</i> )	1126	/	Bon	Pollution chimique ou organique, perturbation du

<i>toxostoma</i> )				régime du cours d'eau
Desman ( <i>Galemys pyrenaicus</i> )	1301	/	Mauvais	Disparition de la nourriture (pollution...), colmatage des berges, prédation par le vison d'Amérique, impact indirect par la lutte contre les nuisibles, pollution de l'eau...
Loutre d'Europe ( <i>Lutra lutra</i> )	1355	Absente	Très mauvais	Pollution chimique ou organique, destruction mécanique de l'habitat, repeuplement piscicole, manque prolongé d'eau, empoisonnement....
Grand rhinolophe ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	1304	/	Bon	Modification des paysages (assèchement de zone humide, fermeture des milieux...), dérangement, intoxication....
Petit rhinolophe ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	1303	/	Bon	Modification des paysages (assèchement de zone humide, fermeture des milieux...), dérangement, intoxication....
Rhinolophe Euryale ( <i>Rhinolophus euryale</i> )	1305	/	Inconnu ou passable	Banalisation des paysages, monoculture intensive, dérangement, intoxication...
Petit murin ( <i>Myotis blythii</i> )	1307	/	Inconnu ou passable	Modification des paysages (assèchement de zone humide, fermeture des milieux...), dérangement, intoxication....
Grand murin ( <i>Myotis myotis</i> )	1324	/	Mauvais	Modification des paysages (assèchement de zone humide, fermeture des milieux...), dérangement, intoxication....
Murin de Capaccini ( <i>Myotis capaccinii</i> )	1316	/	Mauvais	Dérangement, détérioration de la qualité de l'eau et des ripisylves...
Murin à oreilles échancrées ( <i>Myotis emarginatus</i> )	1321	/	Inconnu ou passable	Modification des paysages (assèchement de zone humide, fermeture des milieux...), dérangement, intoxication....
Minioptère de Schreibers ( <i>Miniopterus schreibersi</i> )	1310	/	Très bon	Modification des paysages (assèchement de zone humide, fermeture des

				milieux...), dérangement, intoxication....
--	--	--	--	--------------------------------------------

## Principaux objectifs et enjeux sur le site

Objectifs principaux	Habitat ou espèce visés	Exemple de mesures de gestion
Préservation et amélioration de la qualité de l'eau	Ecrevisse à pattes blanches, Desman, Barbeau méridional, Toxostome, Agrion, (Loutre, Cordulie à corps fin) Mares temporaires, sources, habitats de rivière, habitats de ripisylve	Réduire l'utilisation d'intrants en agriculture (mise en place de MAEt) Encourager la conversion et le maintien en agriculture biologique (MAEt) ...
Ouverture et entretien des milieux pastoraux	Chiroptères (Damier de la succise) Pelouses, prairies, landes sèches et à genêt épineux, juniperaies et buxaies	Restauration des habitats herbacés ou arbustifs (mise en place de MAEt, Contrat N2000...) Entretien par gestion pastorale des milieux herbacés ou arbustifs (mise en place de MAEt) Entretien par fauche des prairies d'intérêt communautaire (mise en place de MAEt, Contrat N2000...) ...
Préserver et améliorer les potentialités d'accueil des espèces	Gîtes (cavités et bâtiments) et territoires de chasse des chiroptères Habitats forestiers (hêtraies, chênaie) pour les insectes saproxylophages Grottes	Entretien par fauche des prairies d'intérêt communautaire (mise en place de MAEt, Contrat N2000...) ...
Gestion de la ripisylve	Chiroptères, Agrion de Mercure, Desman, Barbeau (Loutre et Cordulie) Habitats rivulaires et de rivières	Restaurer la végétation des berges avec gestion raisonnée des embacles (Contrat N2000) ...
Maintien de la diversité des habitats	Chiroptères Landes, forêts, habitats de falaise, habitats rivulaires	Restauration des habitats herbacés ou arbustifs (mise en place de MAEt, Contrat N2000...) Entretien par gestion pastorale des milieux herbacés ou arbustifs (mise en place de MAEt)

		Entretien par fauche des prairies d'intérêt communautaire (mise en place de MAEt, Contrat N2000...) ...
Limitation de l'impact des espèces exogènes	Ecrevisse à pattes blanches, Desman, Barbeau, Toxostome Habitats rivulaires et de rivière	Lutter contre les espèces envahissantes animales (Contrat N2000) ...
Limitation des pollutions chimiques ou organiques	Chiroptères, Ecrevisse à pattes blanches, Desman, Barbeau méridional, Toxostome, Agrion, Rosalie (Loutre, Cordulie à corps fin, Lucane et Capricorne) Habitats de rivières	Réduire l'utilisation d'intrants en agriculture (mise en place de MAEt) Encourager la conversion et le maintien en agriculture biologique (MAEt) ...
Amélioration des connaissances scientifiques	Tous	Améliorer la connaissance des habitats d'intérêt communautaire ...
Sensibiliser les acteurs locaux sur le rôle qu'ils peuvent tenir	Tous	Sensibiliser les acteurs locaux à la démarche Natura 2000
Information du grand public à la richesse du site	Tous	Mener une campagne de sensibilisation du grand public

### **Pour en savoir plus :**

*Contact :* Alexandra LEONARD, Chargée de mission Natura 2000 à la communauté de communes du massif de Mouthoumet

14 rue de la gare

11330 MOUTHOMET

Tel : 04 68 42 77 02

*Sources d'information :*

*Site du MEDDTL:* [www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

*Site de la DREAL LR :* [www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr](http://www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr)

*Site de la DDT :*

*Site de l'opérateur :*